

BOP-V.6220.5.2021

## D E C Y Z J A

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 735 z późn.zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 247 z późn.zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku spółki **OZE Development sp. z o.o., Naclaw 25, 64-000 Kościan** reprezentowanej przez Pana Radosława Goliata – Prezesa Zarządu, w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV USZYCE o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działce Nr 514, obręb Uszyce, gmina Gorzów Śląski”**

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej PV USZYCE o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działce Nr 514, obręb Uszyce, gmina Gorzów Śląski”**
- II. Wskazuję na konieczność spełnienia przez Inwestora przedsięwzięcia następujących warunków i wymagań:**
1. prace budowlane prowadzić **w terminie od 1 sierpnia do 20 marca**, tj. poza porą lęgową ptaków zasiedlających krajobraz rolniczy,
  2. zorganizować plac budowy i jego zaplecze oraz drogi dojazdowe z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni,
  3. do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem,
  4. plac budowy wyposażać w odpowiednią ilość sorbentów, a ewentualne wycieki z maszyn budowlanych natychmiastowo neutralizować przy ich użyciu; zanieczyszczony grunt przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom,
  5. naprawy wykorzystywanego sprzętu dokonywać w miejscach do tego przystosowanych,
  6. na terenie inwestycji nie przechowywać paliw lub innych substancji mogących zanieczyścić wody powierzchniowe lub podziemne,;

7. wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem;
8. w przypadku występowania na terenie inwestycji urządzeń wodnych (np. sieci drenarskich, rowów melioracyjnych) prace związane z realizacją inwestycji należy prowadzić w sposób niepowodujący ich uszkodzenia i naruszenia struktury; montaż paneli i innych obiektów przeprowadzać w taki sposób, aby żadne urządzenia i pojazdy nie przemieszczały się po terenie urządzeń wodnych,
9. ścieki bytowe powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, generowane przez pracowników prowadzących montaż elektrowni odprowadzać do przenośnych zbiorników bezodpływowych, a następnie zapewnić ich systematyczny wywóz przez uprawnione podmioty;
10. odpady należy magazynować w sposób selektywny, w pojemnikach lub kontenerach i sukcesywnie wywozić z placu budowy przez wyspecjalizowane podmioty,
11. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażyć je w misy o pojemności pozwalającej pomieścić cały wyciek oleju, zabezpieczając tym samym środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem,
12. wody opadowe i roztopowe z terenu nowoprojektowanej elektrowni odprowadzać w sposób niezorganizowany w grunt,
13. po zakończeniu robót budowlano-montażowych teren inwestycji należy uporządkować.

#### UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 22 kwietnia 2021 roku spółka **OZE Development sp. z o.o., Naclaw 25, 64-000 Kościan** reprezentowana przez Pana Radosława Goliata – Prezesa Zarządu, zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie elektrowni fotowoltaicznej PV USZYCE o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działce Nr 514, obręb Uszyce, gmina Gorzów Śląski**”

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia, zawierającą dane, o których mowa w art. 62a ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 784 z późn.zm),
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej,

W świetle przedstawionych dokumentów i z załączonego do wniosku opisu o planowanym przedsięwzięciu przedmiotowe przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 71 ust 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz.U. z 2019r. poz. 1838) – (zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach

innych niż wymienione w lit. a, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia).

Na podstawie art. 77 ust 1 w/w ustawy organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu o opinię w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu dla planowanego przedsięwzięcia i określenia jego zakresu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w postanowieniu z dnia 26 maja 2021r. Nr WOOS.4220.223.2021.BB wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał, w myśl zapisów art. 64 ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na konieczność określenia w decyzji warunku aby prace budowlane przeprowadzić w terminie od 1 sierpnia do 20 marca, tj. poza okresem lęgowym ptaków zasiedlających krajobraz rolniczy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie w opinii sanitarnej z dnia 27 maja 2021r. Nr NZ.9022.4.21.2021.LŚ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu w opinii z dnia 25 maja 2021r. Nr PO.ZZŚ.2.435.161.2021.AN nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko lecz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. zorganizować plac budowy i jego zaplecze oraz drogi dojazdowe z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni,
2. do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem,
3. plac budowy wyposażyc w odpowiednią ilość sorbentów, a ewentualne wycieki z maszyn budowlanych natychmiastowo neutralizować przy ich użyciu; zanieczyszczony grunt przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom,
4. naprawy wykorzystywanego sprzętu dokonywać w miejscach do tego przystosowanych,
5. na terenie inwestycji nie przechowywać paliw lub innych substancji mogących zanieczyścić wody powierzchniowe lub podziemne,;
6. wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem,;
7. w przypadku występowania na terenie inwestycji urządzeń wodnych (np. sieci drenarskich, rowów melioracyjnych) prace związane z realizacją inwestycji należy prowadzić w sposób niepowodujący ich uszkodzenia i naruszenia struktury; montaż paneli i innych obiektów przeprowadzać w taki sposób, aby żadne urządzenia i pojazdy nie przemieszczały się po terenie urządzeń wodnych,
8. ścieki bytowe powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, generowane przez pracowników prowadzących montaż elektrowni odprowadzać do przenośnych zbiorników bezodpływowych, a następnie zapewnić ich systematyczny wywóz przez uprawnione podmioty;
9. odpady należy magazynować w sposób selektywny, w pojemnikach lub kontenerach i sukcesywnie wywozić z placu budowy przez wyspecjalizowane podmioty,
10. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażyć je w misy o pojemności pozwalającej pomieścić cały wyciek oleju, zabezpieczając tym samym środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem,



11. wody opadowe i roztopowe z terenu nowoprojektowanej elektrowni odprowadzać w sposób niezorganizowany w grunt,
12. po zakończeniu robót budowlano-montażowych teren inwestycji należy uporządkować.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce Nr 514, arkusz mapy 1, obręb ewidencyjny Uszyce, gmina Gorzów Śląski, powiat oleski, w województwo opolskie i będzie polegać na budowie instalacji fotowoltaicznej, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie niezabudowanym, niezamieszkanym, niezadrzewionym, użytkowanym rolniczo. Teren inwestycji ze wszystkich stron będzie otoczony gruntami ornymi, a od południa i północy sąsiaduje z drogami. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 400 m w kierunku wschodnim od planowanej farmy fotowoltaicznej. Realizacja inwestycji nie wiąże się z koniecznością wycinki drzew i krzewów. Maksymalna moc elektryczna farmy została określona do 4 MW. W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca (m.in. przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu itp.). Całkowita powierzchnia zajęta pod instalacje wraz z infrastrukturą towarzyszącą wynosi 4,8 ha.

Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 4 MW, w ilości do 10 000 sztuk,
- konstrukcje wsporcze do mocowania paneli (stoły),
- inwertery dla paneli fotowoltaicznych, przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego, o parametrach dostosowanych do sieci,
- uziemienie konstrukcji,
- system sygnalizacji włamań i napadu, system monitoringu wizyjnego,
- stacje transformatorowe (kontenerowe, prefabrykowane – do dwóch sztuk),
- sieć połączeń kablowych,
- przyłącze elektroenergetyczne SN (linia kablowa lub napowietrzna) wraz ze stanowiskiem słupowym,
- linie kablowe nN,
- linie telekomunikacyjne,
- ochrona odgromowa,
- ogrodzenie,
- oświetlenie
- zjazd,
- drogi wewnętrzna.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zamontowane panele fotowoltaiczne mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii, poprzez stację transformatorową, do sieci operatora. Zostaną one zamontowane na stalowych ocynkowanych lub aluminiowych stelażach posadowionych bezpośrednio w gruncie. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m nad poziomem gruntu. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych, w postaci prądu stałego, przesyłana będzie do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd przemienny. Będą one umieszczone na konstrukcjach wsporczych bezpośrednio pod panelami. Następnie energia elektryczna o niskim napięciu przesyłana będzie do transformatora nN/SN, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia do średniego. Przewiduje się montaż jednej prefabrykowanej, bezobsługowej stacji transformatorowej, wyposażonej w rozdzielnię, transformatory nN/SN olejowe lub suche, niezbędne układy pomiarowo-rozliczające oraz układy zabezpieczające. Na terenie

planowanej elektrowni fotowoltaicznej planuje się również wykonanie ścieżek technologicznych o szerokości ok. 5 metrów.

Obszar elektrowni zostanie wyposażony w system monitorujący i oświetlenie oraz ogrodzony ogrodzeniem z siatki bez podmurówki, co pozwoli na swobodne przemieszczanie się przez teren farmy fotowoltaicznej płazów, gadów i małych ssaków.

Planowana farma nie wymaga stałej obsługi będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka, będą wykonywane sporadycznie. Zgodnie z KIP przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi ok. 25-30 lat.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności, wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m, oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Na etapie budowy, na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, przewiduje się wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i wzrost oddziaływania akustycznego, związany z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz ze zwiększonym ruchem samochodów ciężarowych obsługujących inwestycję (dostarczanie elementów do budowy). Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy. Ogniwa fotowoltaiczne, ani infrastruktura towarzysząca w trakcie eksploatacji nie będą źródłem hałasu ani zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Na etapie budowy przewiduje się zapotrzebowanie na wodę na cele socjalne w ilości 14 m<sup>3</sup>/dobę (która na teren budowy będzie dostarczana w pojemnikach) oraz powstawanie ścieków bytowych, związanych z potrzebami socjalnymi pracowników biorących udział w pracach budowlanych i montażowych. Ścieki te zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych ekipy budującej instalację, następnie będą odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia. W czasie eksploatacji obiektu nie będą powstawać ścieki bytowe.

Panele fotowoltaiczne nie będą wymagały okresowego mycia, które mogłoby skutkować powstawaniem ścieków przemysłowych. Wystarczające będzie samoczynne czyszczenie paneli podczas opadów atmosferycznych. Sporadycznie woda może być wykorzystywana do usuwania szczególnie trwałych zabrudzeń (zapotrzebowanie na wodę będzie wynosić ok. 0,3 m<sup>3</sup> rocznie). W czasie eksploatacji obiektu nie będą powstawać ścieki bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

W wyniku realizacji inwestycji generowane będą odpady inne niż niebezpieczne, będące efektem prowadzonych prac budowlano-montażowych tj. cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów [12 01 02] - ok. 0,02 Mg, odpady opakowaniowe [15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05] — ok. 0,77 Mg, odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 08] — ok. 0,32 Mg, odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali [17 04 02, 17 04 05, 17 04 11] — ok. 0,27 Mg, gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 [ 17 05 04] — ok. 1,66 Mg, odpady metali nieżelaznych [19 10 02] ok. 0,008 Mg, tworzywa sztuczne [20 01 39] — ok. 0,08 Mg, szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości [20 03 04] — ok. 0,8 Mg. Na etapie realizacji przedsięwzięcia podmiotem odpowiedzialnym za prawidłowe gospodarowanie odpadami, w tym za przekazanie ich jednostkom uprawnionym do gospodarowania odpadami, będzie wykonawca robót budowlanych. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie prognozuje się powstawania znacznych ilości odpadów. Mogą to być odpady związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. Wszystkie odpady zostaną przekazane do dalszego zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom,



posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Nie przewiduje się możliwości gromadzenia wytworzonych odpadów na terenie funkcjonującej elektrowni słonecznej.

W oparciu o treść „Programu ochrony powietrza dla strefy opolskiej i miasta Opola ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM 10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz poziomów dopuszczalnych pyłu PM 2,5, ozonu i benzenu dla strefy opolskiej” tutejszy organ stwierdził, że przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w obszarze przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu, jednak w ramach eksploatacji planowanej instalacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Planowana inwestycja będzie realizowana poza granicami form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 pkt 1-4 i 6-10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 55 z późn.zm.), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów. Teren ten zlokalizowany jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Działka inwestycyjna wykorzystywana jest obecnie jako grunt orny, dlatego stanowi potencjalne siedlisko chronionych gatunków ptaków krajobrazu rolniczego, np. skowronka. W związku z tym zalecane jest przeprowadzenie prac budowlanych poza porą lęgową, tj. w okresie od 1 sierpnia do 20 marca (warunek określony w pkt II sentencji niniejszej decyzji).

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na skraju korytarza ekologicznego GKPdC-14 Stawy Milickie – Bory Stobrawskie (korytarz migracyjny dużych ssaków), wyznaczonego w 2011 roku przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk oraz na skraju ponadlokalnego korytarza ekologicznego Wieruszów (wg danych udostępnionych przez GDOŚ na stronie <http://geoserwis.gdos.gov.pl>). Ze względu na niewielką powierzchnię i położenie na skraju w/w korytarzy, planowana farma nie będzie stanowić bariery dla przemieszczeń dalekodystansowych dużych ssaków i innych organizmów oraz nie będzie istotnie zawężać przedmiotowych korytarzy ekologicznych. W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na różnorodność biologiczną.

Po wdrożeniu w/w działania minimalizującego (warunek określony w pkt II sentencji decyzji), mającego na celu ochronę występujących w krajobrazie rolniczym gatunków ptaków, nie przewiduje się negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną na terenie planowanej inwestycji.

W bezpośrednim sąsiedztwie, a zarazem w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,
- obszary wybrzeży i środowisko morskie,
- obszary górskie lub leśne,
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
- obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszary przylegające do jezior,
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,
- wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe.

Planowana inwestycja usytuowana będzie na terenie gminy Gorzów Śląski o gęstości zaludnienia 47 osoby/km<sup>2</sup>.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zaliczało się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r., poz. 138).

Farma fotowoltaiczna nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na krajobraz, ze względu na niewielką wysokość elementów wchodzących w jej skład.

Dzięki właściwej konstrukcji i parametrom wykorzystanych materiałów przedmiotowa inwestycja jest odporna na zjawiska związane ze zmianami klimatu, takie jak fale upałów, wiatry i burze, grad lub śnieg. Zgodnie z KIP, moduły fotowoltaiczne są wytrzymałe na obciążenia mechaniczne i działanie niekorzystnych warunków. Wszystkie stosowane materiały będą posiadały stosowne certyfikaty. Na etapie eksploatacji, będą prowadzone regularne przeglądy techniczne obiektów i instalacji. Realizacja inwestycji będzie miała dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię, pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenie wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniając się do ochrony powietrza i klimatu.

Stosownie do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 247 z późn. zm.) ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600081 o dobrym stanie chemicznym i ilościowym, niezagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych dla niej wyznaczonych. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, dostarczającą średnio powyżej 100 m<sup>3</sup> wody na dobę. Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie PLRW600019184311 – Proсна od Wyderki do Brzeźnicy o statusie silnie zmieniona część wód, o dobrym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych oraz PLRW6000171841129 – Dopływ z Uszyc o statusie naturalna część wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określanym zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWP PLRW6000171841129 przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2021 ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego - przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym zagrożenia wynikającego z mogących powstawać emisji.

Zarówno realizacja jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii i nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z KIP, na terenie inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania nie są zrealizowane ani planowane do realizacji żadne inne przedsięwzięcia, dla których zostało wydane pozwolenie na



budowę. Farma będzie ogrodzona i na tym terenie będą znajdować się urządzenia wykorzystywane do produkcji energii elektrycznej dla konkretnej elektrowni słonecznej. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia nie będzie wykraczał poza wygradzony teren przedsięwzięcia, a tym samym poza działki ewidencyjne, na których realizowane będzie dane przedsięwzięcie.

Stwierdza się zatem, że nie dojdzie do kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami realizowanymi i zrealizowanymi, których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, na etapie realizacji inwestycji, będzie miało charakter krótkotrwały, przejściowy i odwracalny. W czasie eksploatacji instalacji, obszar oddziaływania farmy fotowoltaicznej ograniczony jest do terenu, na którym ta farma jest zlokalizowana. Oddziaływanie to ustanie z chwilą zakończenia eksploatacji. Farma nie oddziałuje na tereny sąsiednie, a tym samym na zdrowie i życie ludności. Nie ma potrzeby planowania działań ograniczających oddziaływanie instalacji.

Szacuje się, że planowane przedsięwzięcie swoim oddziaływaniem będzie mieściło się w granicach terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny i nie spowoduje przekroczeń obowiązujących standardów jakości środowiska.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie zachodzi potrzeba stosowania specjalnych rozwiązań mających na celu adaptację przedmiotowej inwestycji do zmian klimatu. Realizacja inwestycji będzie miała dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenia zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenie wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniając się do ochrony powietrza i klimatu.

Kierując się kryteriami zawartymi w art. 62a ust 1 oraz art. 63 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.

Stosownie do art. 9 i 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 poz. 735 z późn.zm.), strony postępowania były informowane na każdym etapie prowadzonego postępowania administracyjnego o okolicznościach faktycznych i prawnych, które mogą mieć wpływ na ustalenie ich praw i obowiązków będących przedmiotem postępowania, w sposób określony art. 49 k.p.a., w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 247 z późn.zm.).

Biorąc powyższe pod uwagę, jak również uwarunkowania wynikające z art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 247 z późn. zm.) oraz zakres planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie, charakter i skalę oddziaływania na środowisko orzekam jak w sentencji.



Pełniący funkcję Burmistrza  
Mariusz Nieckarz



## Pouczenie

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 247 z późn.zm). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy ooś, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 283 z późn.zm.).
4. W oparciu o art. 129 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 735 z późn.zm.) odwołanie od decyzji wnosi się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Burmistrza Gorzowa Śląskiego. Odwołanie wnosi się w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronie, a gdy decyzja została ogłoszona ustnie – od dnia jej ogłoszenia stronie. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

### Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

### Otrzymują:

1. OZE Development sp. z o.o., Naclaw 25, 64-000 Kościan
2. strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie  
ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Kaliszu  
ul. Skarszewska 42A, 62-800 Kalisz

**Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 247 z późn. zm.)**

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na „**Budowie elektrowni fotowoltaicznej PV USZYCE o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na działce Nr 514, obręb Uszyce, gmina Gorzów Śląski**”. Celem instalacji będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie niezabudowanym, niezamieszkanym, niezadrzewionym, użytkowanym rolniczo. Teren inwestycji ze wszystkich stron będzie otoczony gruntami ornymi, a od południa i północy sąsiaduje z drogami. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 400 m w kierunku wschodnim od planowanej farmy fotowoltaicznej. Realizacja inwestycji nie wiąże się z koniecznością wycinki drzew i krzewów.

Maksymalna moc elektryczna farmy została określona do 4 MW. W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca (m.in. przyłącza do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu itp.). Całkowita powierzchnia zajęta pod instalację wraz z infrastrukturą towarzyszącą wynosi 4,8 ha.

Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 4 MW, w ilości do 10 000 sztuk,
- konstrukcje wsporcze do mocowania paneli (stoły),
- inwertery dla paneli fotowoltaicznych, przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego, o parametrach dostosowanych do sieci,
- uziemienie konstrukcji,
- system sygnalizacji włamań i napadu, system monitoringu wizyjnego,
- stacje transformatorowe (kontenerowe, prefabrykowane – do dwóch sztuk),
- sieć połączeń kablowych,
- przyłącze elektroenergetyczne SN (linia kablowa lub napowietrzna) wraz ze stanowiskiem słupowym,
- linie kablowe nN,
- linie telekomunikacyjne,
- ochrona odgromowa,
- ogrodzenie,
- oświetlenie
- zjazd,
- drogi wewnętrzna.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zamontowane panele fotowoltaiczne mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii, poprzez stację transformatorową, do sieci operatora. Zostaną one zamontowane na stalowych ocynkowanych lub aluminiowych stelażach posadowionych bezpośrednio w gruncie. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m nad poziomem gruntu. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych, w postaci prądu stałego, przesyłana będzie do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd przemienny. Będą one umieszczone na konstrukcjach wsporczych bezpośrednio pod panelami. Następnie energia elektryczna o niskim napięciu przesyłana będzie do transformatora nN/SN, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia do średniego. Przewiduje się montaż jednej prefabrykowanej, bezobsługowej

stacji transformatorowej, wyposażonej w rozdzielnie, transformatory nN/SN olejowe lub suche, niezbędne układy pomiarowo-rozliczające oraz układy zabezpieczające. Na terenie planowanej elektrowni fotowoltaicznej planuje się również wykonanie ścieżek technologicznych o szerokości ok. 5 metrów.

Obszar elektrowni zostanie wyposażony w system monitorujący i oświetlenie oraz ogrodzony ogrodzeniem z siatki bez podmurówki, co pozwoli na swobodne przemieszczanie się przez teren farmy fotowoltaicznej płazów, gadów i małych ssaków.

Planowana farma nie wymaga stałej obsługi będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka, będą wykonywane sporadycznie. Zgodnie z KIP przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi ok. 25-30 lat.

Pełniący funkcję Burmistrza  
Mariusz Nieckarz